お客さまへ

ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みください。お読みになった後、大切に保存し、必要なときにお役立てください。

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、⚠警告、⚠注意の表示で区分して説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	**器具の改造や指定部品以外の交換はしない。**（火災・感電・落下の原因）	禁止	**器具のすき間や放熱穴に金属類を差し込まない。**（火災・感電の原因）
禁止	**器具やランプを布や紙などで覆わない。**（可燃物をかぶせて使うと火災の原因）	禁止	**近接限度内にドアや家具などの可燃物を近付けない。**（器具の照射面は高温になり、火災の原因）

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

禁止	**お客さま自身で電気工事はしない。電気工事士などの資格が必要です。**（火災・感電の原因）	禁止	**節電その他の理由でランプを取り外して間引き点灯しない。**
禁止	**ランプに塗料などを塗らない。**（ランプが過熱・破損してけがの原因）	禁止	**ランプは落としたり、（物を）ぶつけたり、無理な力を加えない。**（ランプが破損してけがの原因）
禁止	**器具の直下や近くにストーブなどの熱器具を置かない。**（過熱して火災の原因）	厳守	**明るく安全にご使用いただくために半年に１回の保守・点検を行う。**
禁止	**ランプは直接素手で触れない。**（汚れたまま点灯すると破損してけがの原因）		

インバータ器具の取扱い

■赤外線リモコン方式のテレビ・ラジオなどは、照明器具から離してご使用ください。（雑音が入ったり、正常に作動しない場合があります。）
■受信電波が弱い場合には、ＡＭおよび短波放送では雑音が入る場合があります。
■器具の近くでワイヤレスマイクを使用すると、雑音が入り正常に作動しない場合があります。
■放送設備などの音声信号や映像信号は微弱なため、電源線や安定器の配線からの雑音を受けることがあります。

ランプ交換・器具の清掃　⚠警告 電源スイッチを切ってから行う（感電の原因）

ランプ交換

適合ランプ（別売）	低封入圧ローボルトハロゲンランプ J12V　50W～75W 口金　EZ10

適合ランプ以外は取付けないでください。

⚠注意
- **ガラス管を強く握ったり無理に引かない**（火災・感電の原因）
- **点灯中及び消灯直後のランプや器具には触らない**（高温のためやけどの原因）
- **ランプはソケットに確実に取付ける**（取付けが不完全な場合落下の原因）
- **使用済みのランプは不用意に割らない**（ガラスが飛散してけがの原因）

清掃

○ランプ・プラスチックや金属部分の汚れは、やわらかい布にぬるま湯または水をつけてよく絞ってふきとってください。
○反射板の汚れは、やわらかい布でふきとってください。

⚠警告
器具・ランプを水洗いしない（火災・感電の原因）

照明器具の寿命について

●照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。
●周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。
●3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

保証について

■保証期間は商品お買上げ日より１年間です。ただし、蛍光灯器具内蔵の安定器は３年間です。ランプなどの消耗品は対象外です。詳細は弊社カタログをご参照ください。

異常時の処置

⚠警告
煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切る。（火災・感電の原因）
煙が出なくなるのを確認して、工事店または下記連絡先にご相談ください。

この説明書は、再生紙を使用しています。

連絡先　三菱電機株式会社
三菱電機照明株式会社
〒247-0056　神奈川県鎌倉市大船2-14-40
☎(0467)41-2729（営業統轄部）
☎(0467)41-2773（品質保証部サービス課）

AKARI KOBO

E762Z144H50

保管用

このたびは三菱照明器具をお買上げいただきありがとうございました。

白熱灯ダウンライト

形名　AKD0056W, K　AKD0057W, K　AKD0058W, K

取扱説明書

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。またアフターサービスもできません。
○電源周波数50Hz、60Hz 共用形ですから、日本全国どこでも使用できます。

施工者さまへ

○施工の前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しく施工してください。
○取付工事の後、必ずお客さまにお渡しください。

安全のために必ず守ること

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、⚠警告、⚠注意の表示で区分して説明しています。
表示の意味は表中で説明しています。

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください。	必ず指示に従い行ってください。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	**引火する危険のある雰囲気で使わない。**（ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある所で使わない）（火災の原因）	禁止	**電源線は器具の外郭に直接触れない。**（過熱して火災の原因）
禁止	**器具取付けの隙は電線を挟まない。**（絶縁不良により感電・火災の原因）	禁止	指定された場所以外には取付けない。
禁止	**配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。**（絶縁破壊により感電・火災の原因）	厳守	施工は電気設備の技術基準・内線規程に従い行う。

⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

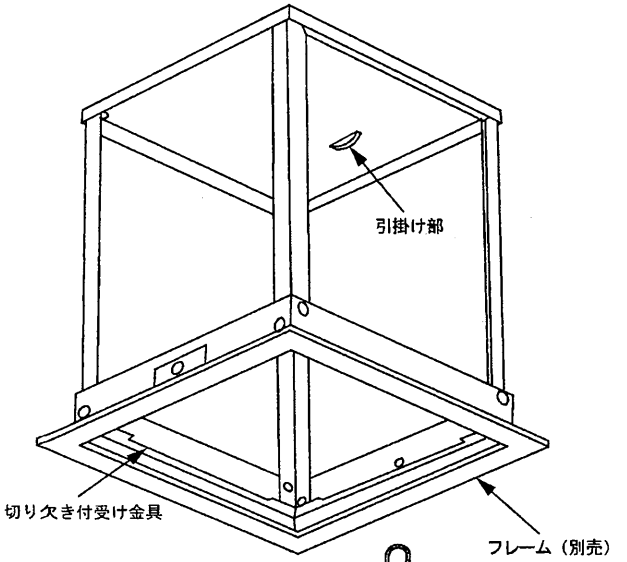
禁止	**高温（35℃以上）、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所で使わない。**（落下・感電・火災の原因）	禁止	**器具の外郭が天井内の造営材・ダクトに触れない。**（火災・感電の原因）
禁止	**さびの出やすい場所、腐食性ガスの出る場所で使わない。**（劣化による落下の原因）	禁止	**表示された電源電圧以外では使わない。**（火災・感電の原因）
禁止	**器具は乾燥不十分なクロス貼り・コンクリート面には取付けない。**（絶縁不良やさびにより感電・落下の原因）	禁止	**狭い箱のような中で使わない。また、器具を隠して使う場合は、放熱を妨げない。**（器具が過熱して火災の原因）
禁止	**風呂場など水や湿気の多い場所で使わない。**（火災・感電の原因）	禁止	**調光用専用器具以外は調光させない。**（器具が過熱して火災の原因）
禁止	**雨水のかかる場所で使わない。**（水気・湿気が入り感電の原因）		

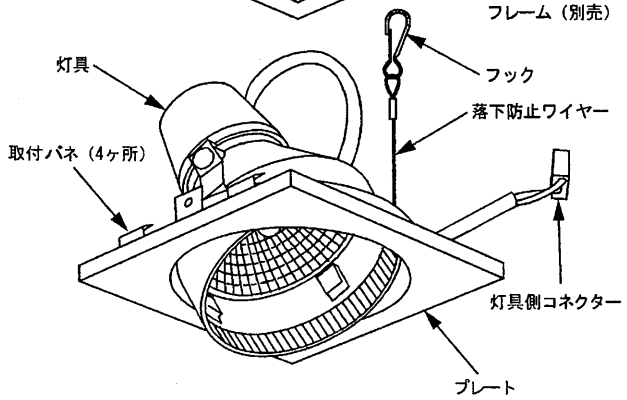
お願い

■周囲温度は5～35℃の範囲でご使用ください。
■インバータ器具の場合は、電力線搬送を使用した機器と電源を共用すると、電力線搬送機器が正常に作動しない場合があります。

各部のなまえと取付けかた

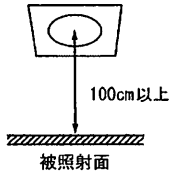
⚠警告 器具の取付けは取扱説明書に従い行う（不確実な取付けは、器具落下・感電・火災の原因）





1 取付前の確認

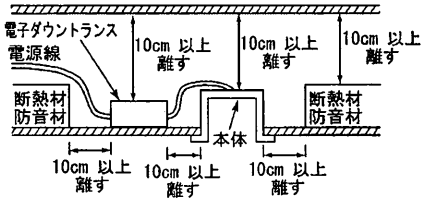
⚠警告
○器具と被照射面は100cm以上離す
（火災の原因）



⚠警告
断熱施工天井に取付けない
（火災の原因）

断熱材・防音材をご使用の場合は、次の取付条件をお守りください。
住宅の断熱施工天井ではご使用できません。

住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法

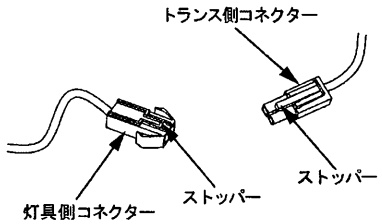


電源線は、断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。

2 コネクターを接続する

○専用電子ダウントラス(別売)を設置する。
○専用電子ダウントランスと灯具の距離は100mm以上離してください。
○灯具側コネクターとトランス側コネクターのストッパーがかみ合うまで確実に接続してください。
○はずす時はストッパーを押しながら、抜いてください。
○必ず適合する専用電子ダウントランスを使用してください。
○リード線を切断したり、別のリード線で延長したりしないでください。

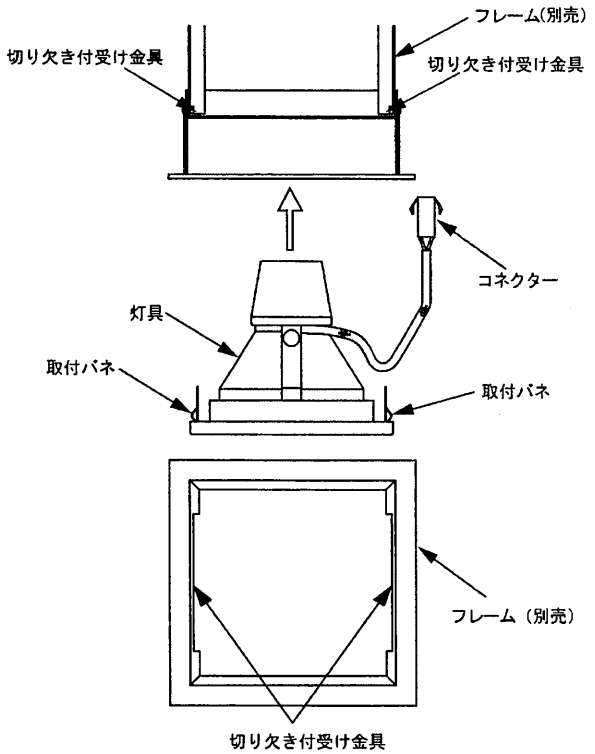
⚠警告
○接続が不完全な場合、容量オーバーした場合
漏電・火災の原因になります。



3 灯具を取付ける

○落下防止ワイヤーのフックをフレーム(別売)の天板の引掛け部に取付ける。
○灯具の取付バネをフレーム(別売)の切り欠き付受け金具に差込み、取付バネ(4ヶ所)を確実に取付けてください。
○灯具など熱源部へVVFコードを触れさせない様に施工してください。
火災・漏電のおそれがあります。

⚠注意
○不完全取付は、器具落下の原因になります。



4 ランプを取付ける

○ランプの口金部をランプソケットに合わせ、奥まで確実にねじ込む。

⚠注意
○取付が不完全な場合落下の原因